സഭാരേഖയിൽ ഇല്ലാത്ത ഒരു കാര്യം പിൻവലിക്കാൻ പറയാൻ ചെയറിന് കഴിയില്ല.....(ബഹളം)..... സഭയിലുണ്ടാകുന്ന കമന്റുകൾക്കെല്ലാം ചെയർ മറുപടി പറയേണ്ടതില്ല. സഭ നടത്തിക്കൊണ്ടുപോകാൻ സഹകരിക്കണം. നിങ്ങൾ സഹകരിച്ചില്ലെങ്കിൽ ചോദ്യോത്തരവേള നിർത്തിവയ്ക്കേണ്ടിവരും....(ബഹളം)..... ഇവിടെ ചോദ്യോത്തരവേളയുടെ ആരംഭത്തിൽ ബഹളം വയ്ക്കരുതെന്ന് ഞാൻ ബഹുമാന്യരായ പ്രതിപക്ഷാംഗങ്ങളോട് പറഞ്ഞു. അവർ അത് അനുസരിച്ചു. അതിനുശേഷം ഭരണപക്ഷത്തുനിന്നും വരുന്ന കമന്റ് ശരിയല്ല.

(ബഹുമാനപ്പെട്ട സ്പീക്കറുടെ റൂളിംഗിനെത്തുടർന്ന് പ്രതിപക്ഷാംഗങ്ങൾ അവരവരുടെ സീറ്റുകളിലേയ്ക്ക് തിരിച്ചുപോയി)

മി. സ്പീക്കർ : ....ഓർഡർ,...ഓർഡർ.... ചോദ്യം നമ്പർ : *31

നാളേയ്ക്ക് ഇത്തിരി ഊർജ്ജം പദ്ധതി

1 (*31) ശ്രീ. എ. പി. അബ്ദുള്ളക്കുട്ടി :
ശ്രീ. ബെന്നി ബെഹനാൻ :
ശ്രീ. ഡൊമിനിക് പ്രസന്റേഷൻ :
ശ്രീ. അൻവർ സാദത്ത് : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് നാളേക്ക് ഇത്തിരി ഊർജ്ജം പദ്ധതി നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ടോ ;

(ബി) ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ് ; വിശദമാക്കുമോ ;

(സി) ഇതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്?

ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്): സർ,

(എ) നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഊർജ്ജ അവബോധം വളർത്തുക, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നിവയാണ് ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ.

(സി) എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററും കെ.എസ്.ഇ.ബി.-യും ചേർന്ന് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ആവശ്യകത പ്രചരിപ്പിക്കാനും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനുമായിട്ടാണ് ഈ പദ്ധതി ആരംഭിച്ചത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ, സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം (SEP) എന്ന പേരിൽ കേരളത്തിലുടനീളം സർക്കാർ, എയ്ഡഡ്, അൺ എയ്ഡഡ്, സി.ബി.എസ്.ഇ.,

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

പ്രൈവറ്റ് സ്കൂളുകൾ എന്നിവയെ ബന്ധിപ്പിച്ച് ഊർജ്ജ ക്ലബുകൾ രൂപീകരിച്ച SEP-യുടെ കീഴിൽ 2013-14 കാലയളവിൽ 41 വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ലകളിൽ ഓരോന്നിലും 10 സ്കൂളുകൾ എന്ന കണക്കിന് 410 സ്കൂളുകളെ ചേർക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയും 392 സ്കൂളുകൾ അംഗങ്ങളാകുകയും ചെയ്തു. ഈ വർഷം 2014-15 കാലയളവിൽ 2000 സ്കൂളുകളെ ചേർക്കാൻ തീരുമാനിച്ചതിൽ 1500 സ്കൂളുകൾ ഇതിനകം ചേർന്നു. SEP നടത്തിപ്പിനായി ഇ.എം.സി.-യുടെ കീഴിൽ 14 ജില്ലകളിലും ഓരോ ജില്ലയ്ക്കും ഒന്ന് എന്ന കണക്കിന് പതിനാല് ജില്ലാ കോ-ഓർഡിനേറ്റർമാരും അവരുടെ കീഴിൽ 41 വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ലകളിൽ ഓരോന്നിലും ഒന്ന് എന്ന കണക്കിന് ജോയിന്റ് കോ-ഓർഡിനേറ്റർമാരും പ്രവർത്തിക്കുന്നു. സ്കൂളുകളിൽ നിന്നും ലഭിച്ച റിപ്പോർട്ടുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മികച്ച ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയവർക്ക് സമ്മാനം നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

<u>ശ്രീ. എ. പി. അബ്ദുള്ളക്കുട്ടി</u> : സർ, കെ.എസ്.ഇ.ബി.-യും എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററും ചേർന്ന് നടത്തിവരുന്ന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പദ്ധതി നമ്മുടെ നാട്ടിൽ വളരെ ഫലം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വീടുകളിൽ ലൈറ്റ്, ടി. വി. തുടങ്ങിയ ഉപകരണങ്ങളൊന്നും അനാവശ്യമായി ഉപയോഗിക്കരുതെന്നുള്ള അവബോധം വിദ്യാർത്ഥികൾക്കിടയിൽ ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കാൻ ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒരു മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയുണ്ടാക്കാൻ പത്ത് കോടി രൂപ ചെലവുണ്ടെങ്കിൽ ഒരു മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി സൂക്ഷിച്ചുപയോഗിച്ചാൽ പതിനഞ്ച് ലക്ഷം രൂപ മാത്രമേ വേണ്ടിവരൂ എന്നാണ് കണക്ക്. അങ്ങയുടെ കണക്കനുസരിച്ച് ഊർജ്ജ ക്ലബുകൾ ഇപ്പോൾ ഏകദേശം 400 ഗവൺമെന്റ് സ്കൂളുകളിൽ മാത്രമേയുള്ളൂ. കേരളത്തിൽ 12000 സ്കൂളുകളുണ്ട്. അടിയന്തരമായി എല്ലാ സ്കൂളുകളിലേക്കും ഇത് വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി അങ്ങ് തയ്യാറാക്കണം. മറ്റൊന്ന്, സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റുകളും പൊതു സ്ഥലത്തുപയോഗിക്കുന്ന ബൾബുകളുമെല്ലാം LED ആക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തുന്ന ബോധവൽക്കരണംപോലുള്ള പ്രായോഗികമായ പദ്ധതികൾക്ക് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ശ്രമം നടത്തുമോ ?

<u>ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്</u> : സർ, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ചില സ്ഥലങ്ങളിലെല്ലാം ഇപ്പോൾ LED പ്രൊമോട്ട് ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ കുറെ പഞ്ചായത്തുകളിലും മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും ചെയ്യാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. 400 സ്കൂളുകളിലല്ല, 1500-ഓളം വിദ്യാലയങ്ങളിൽ ഊർജ്ജ ക്ലബ് നടപ്പാക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ പ്രവർത്തനം നടത്തിവരികയാണ്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ശ്രീ. എ. പി. അബ്ദുള്ളക്കുട്ടി: സർ, വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ബോധവൽക്കരണം നടത്തുന്നതുപോലെ നമ്മുടെ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിലും കെ.എസ്.ഇ.ബി.യും എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററുമെല്ലാം ഇടപെടേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിലെ വൻകിട/ചെറുകിട വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വൈദ്യുതിയുടെ ഉപയോഗം വികസിത രാജ്യങ്ങളുടേതിനേക്കാൾ ഇരട്ടിയാണ് എന്നാണ് പറയുന്നത്. അതിന് കാരണം നമ്മുടെ മെഷിനറികളും ടെക്നോളജിയുമൊക്കെ ഔട്ട്ഡേറ്റഡ് ആണെന്നുള്ളതാണ്. വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളെ ആധുനികവൽക്കരിച്ചാൽ നൂറുകണക്കിനു മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി നമുക്ക് ലാഭിക്കാൻ കഴിയും. ഇക്കാര്യത്തിൽ വ്യവസായ മേഖലകളിൽ ഇടപെടുന്നതിന് ഒരു സമഗ്ര പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുമോ ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് : സർ, ഇതിനുവേണ്ടി ഒരു പദ്ധതി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. മാത്രമല്ല, ഊർജ്ജ നഷ്ടം കുറച്ച് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം നടത്തുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക അവാർഡ് നൽകുന്നുണ്ട്. അതുപോലെ എനർജി ഓഡിറ്റിംഗ് നടത്താനുള്ള ഏർപ്പാടുകളും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് വ്യാപകമാക്കുന്നതിനുള്ള കാര്യങ്ങൾ ഗവൺമെന്റിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്.

ശ്രീ. ബെന്നി ബെഹനാൻ : സർ, കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം ഏർപ്പെടുത്തിയ ദേശീയ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ് മൂന്നു വർഷം തുടർച്ചയായി ഇ.എം.സി.-ക്ക് ലഭിച്ചതിൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രിയേയും ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിനേയും അഭിനന്ദിക്കുകയാണ്. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിൽ പ്രസരണ നഷ്ടം മാത്രമല്ല കുറയ്ക്കേണ്ടത്. കേരളത്തിൽ ഏകദേശം 80 ലക്ഷം വീടുകളുണ്ട്, ഇതുപോലെ വീടുകളിൽ അനാവശ്യമായി കത്തിക്കിടക്കുന്ന ഓരോ ബൾബ് ഓഫ് ചെയ്താൽത്തന്നെ 480 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ലാഭിക്കാൻ കഴിയും. അതിന്റെ പകുതിയായ 240 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കണമെങ്കിൽപ്പോലും ഏകദേശം 2000 കോടി രൂപ ചെലവാകും. അതുകൊണ്ട് നമ്മുടെ വീടുകളിൽ വൈദ്യുതി പാഴാകുന്നത് തടയാൻ കുട്ടികളെയും മുതിർന്നവരെയും ബോധവൽക്കരിക്കണം. ഇതിനായി 'ഒരു വീട്ടിൽ ഒരു ബൾബെങ്കിലും ഓഫ് ചെയ്യുക' എന്നൊരു ഇന്റൻസീവ് കാമ്പയിനിംഗ് നടത്താൻ തയ്യാറാകുമോ ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് : സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പർ പറഞ്ഞത് വളരെ പ്രസക്തമായൊരു കാര്യമാണ്. 86 ലക്ഷം വീടുകളാണ് നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തുള്ളത്. ആകെ കണക്ഷനുകൾ ഒരു കോടി ഏഴ് ലക്ഷത്തോളം വരും. അതിൽ 86 ലക്ഷം ഡൊമസ്റ്റിക് കണക്ഷനാണ്. ഇതിൽനിന്ന് ആറ് ലക്ഷം ഒഴിവാക്കി 80 ലക്ഷമെടുത്താൽ അദ്ദേഹം പറഞ്ഞ കണക്ക് ശരിയാണ്. 480 മെഗാവാട്ട് നമുക്ക്

ലാഭിക്കാൻ സാധിക്കും. 60 വാട്ട്സിന്റെ ബൾബുകൾ എന്ന് കണക്കാക്കിയാണ് 480 മെഗാവാട്ട് എന്ന് പറയുന്നത്. എൽ.ഇ.ഡി.-യും സി.എഫ്.എൽ.-ഉം കുറെ ആളുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുകൊണ്ട് അതിന്റെ പകുതിയെടുത്താൽത്തന്നെ 240 മെഗാവാട്ട് വരും. ഒരു മെഗാ വാട്ടിന് 8 കോടി രൂപ വീതം ചെലവ് കണക്കാക്കിയാൽ അതിനുവേണ്ടിയുള്ള ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് തന്നെ 2000 കോടിയോളം നമുക്ക് ലാഭിക്കാൻ സാധിക്കും. തുടർന്ന് കിട്ടുന്ന എനർജി നമുക്ക് വലിയൊരു സേവിംഗ്സായി മാറും. മൂന്നോ നാലോ ബൾബുകൾ മാത്രമുപയോഗിക്കുന്ന പാവപ്പെട്ടവരുടെ വീട് ഒഴികെയുള്ള എല്ലാ വീടുകളിലും ഒരോ ബൾബ് വീതം ഓഫ് ആക്കിയാൽ ഈ ലക്ഷ്യം നേടാൻ സാധിക്കും. ഇതിനുവേണ്ടിയുള്ള ശ്രമം ഇ.എം.സി.-യും കെ.എസ്.ഇ.ബി.-യും നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്.

<u>ശ്രീ. ഡൊമിനിക് പ്രസന്റേഷൻ</u> : സർ, ഇന്ധനവും വെള്ളവുമൊക്കെ സ്റ്റോർ ചെയ്യുന്നതുപോലെ വൈദ്യുതി സ്റ്റോർ ചെയ്യാൻ സാധ്യമല്ല. അതിന്റെ പ്രൊഡക്ഷൻ കുറച്ചാൽ മതിയാകും. പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതോടൊപ്പം ആവശ്യമില്ലാത്ത ബൾബുകൾ ഓഫാക്കുന്നതിന് ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിനായി ആകർഷകമായ ഒരു മുദ്രാവാക്യം കണ്ടെത്താനും അത് നമ്മുടെ സ്കൂളുകൾ വഴി പ്രചരിപ്പിക്കാനുമുള്ള സംവിധാനമുണ്ടാക്കാൻ അങ്ങ് തയ്യാറാകുമോ ?

<u>ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്</u> : സർ, അതിനായിട്ടാണ് 'നാളേക്ക് ഇത്തിരി ഊർജ്ജം' എന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളത്. അത് പോരാ എന്നുണ്ടെങ്കിൽ മാറ്റാനുള്ള ശ്രമം നടത്താം. ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പർതന്നെ നല്ലൊരു അഭിപ്രായം പറഞ്ഞാൽ അത് സ്വീകരിക്കാനും മുടിമുട്ടില്ല.

ശ്രീ. അൻവർ സാദത്തിനു വേണ്ടി (<u>ശ്രീ. ഐ. സി. ബാലകൃഷ്ണൻ</u>): സർ, 'നാളേക്ക് ഇത്തിരി ഊർജ്ജം' പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സ്കൂൾ കുട്ടികൾക്ക് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രോജക്ടുകൾ നിർമ്മിക്കാൻ വേണ്ട സഹായം നൽകുന്ന രീതിയിൽ ഓരോ സ്കൂളിലും ഒരു അദ്ധ്യാപകനെങ്കിലും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനുള്ള പരിശീലനം നൽകാൻ സർക്കാർ തയ്യാറാകുമോ ?

<u>ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്</u> : സർ, ഇതിനുവേണ്ടി ഒരു ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് തന്നെയുണ്ട്. അവിടെ അദ്ധ്യാപകർക്കും ഇക്കാര്യത്തിൽ താൽപ്പര്യമുള്ളവർക്കും ആവശ്യമായ സാമ്പത്തിക/സാങ്കേതിക സഹായം ചെയ്യുവരുന്നുണ്ട്. കുട്ടികൾക്കുവേണ്ടി പ്രത്യേകമായ ക്ലാസ്സുകൾ വച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നുമാത്രമല്ല, 125-ഓളം ഫെസിലിറ്റേറ്റേഴ്സിനെ ഇതിനായി നിയമിച്ചിട്ടുമുണ്ട്. അവർ ക്ലാസ്സുകൾ എടുക്കുകയും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കുട്ടികൾക്കായി പലവിധത്തിലുള്ള കോമ്പറ്റീഷനുകൾ നടത്തി സമ്മാനങ്ങൾ കൊടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY·ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ശ്രീ. എ. കെ. ബാലൻ : സർ, ഊർജ്ജോല്പാദനം പോലെതന്നെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണവും വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്. ഇതിനായി കഴിഞ്ഞ എൽ.ഡി.എഫ്. ഗവൺമെന്റിന്റെ ഭരണകാലത്ത് നിരവധി പദ്ധതികൾ കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തുകയുണ്ടായി. അതിന്റെ ഭാഗമായിട്ടാണ് ഒന്നരക്കോടി സി.എഫ്.എൽ. ബൾബുകൾ നൽകുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞത്. 10 ലക്ഷം സി.എഫ്.എൽ. സൗജന്യമായി പട്ടികജാതി-പട്ടികവർഗ്ഗവിഭാഗക്കാർക്ക് കൊടുത്തു. മറ്റുള്ളവർക്ക് 150 രൂപ വിലവരുന്ന സി.എഫ്.എൽ. ആണ് 30 രൂപയ്ക്ക് കൊടുത്തത്, അതിന്റെ ഭാഗമായി 350-ഓളം മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് നമുക്ക് ലാഭിക്കാൻ കഴിഞ്ഞത്. ഇതിനെത്തുടർന്ന് യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസിൽ 100 കോടിയോളം രൂപയുടെ കാർബൺ ക്രെഡിറ്റിന് അപേക്ഷിച്ചിരുന്നു. അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നടപടികൾ എവിടെവരെയായി; പ്രസരണ നഷ്ടം കേരളത്തിൽ 36 ശതമാനമായിരുന്നത് 27 ശതമാനത്തിലേക്കും പിന്നീട് 16 ശതമാനത്തിലേക്കും താഴ്ത്തിക്കൊണ്ടുവരാൻ കഴിഞ്ഞിരുന്നു. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി പ്രസരണ നഷ്ടം ഇപ്പോൾ എത്ര ശതമാനം കുറച്ചുകൊണ്ടുവരാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് : സർ, കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് ലഭിക്കുന്നതിനായി തുടർന്നും വളരെയധികം ശ്രമങ്ങൾ നടത്തിയെങ്കിലും ഒരു തുകയും ആ വകയിൽ ഇതുവരെയും ലഭിച്ചിട്ടില്ല എന്നതാണ് വസ്തുത. മറ്റൊരുകാര്യം, സി.എഫ്.എൽ. നൽകിയതുവഴി 350 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ലാഭിക്കാൻ അന്ന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടാകാമെങ്കിലും ഇപ്പോൾ അതിന്റെ പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്നില്ല. കാരണം ആ ബൾബുകളെല്ലാം ഇപ്പോൾ ഉപയോഗശൂന്യമായിക്കഴിഞ്ഞു. എന്നാൽ മറ്റ് പല പദ്ധതികളും നടപ്പാക്കിയതുകൊണ്ട് പ്രസരണനഷ്ടം വളരെയേറെ കുറയ്ക്കാൻ സാധിച്ചു. R-APDRP (Re-structured Accelerated Power Development and Reforms Programme) എന്ന കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം AT&C Loss 15 ശതമാനമായി കുറയ്ക്കുക എന്നതായിരുന്നു. അത് പതിനാലര ശതമാനമായി കുറയ്ക്കാൻ കഴിഞ്ഞ ഒരു സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. അതുകൊണ്ട് നമുക്ക് അവാർഡും നേടാൻ സാധിച്ചുവെന്നുള്ളതാണ് വസ്തുത.

ശ്രീ. ഹൈബി ഈഡൻ : സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി ഇവിടെ പറഞ്ഞതു പോലെ യു.പി.എ. ഗവൺമെന്റിന്റെ കാലത്ത് R-APDRP പദ്ധതി പ്രകാരം എറണാകുളം ജില്ലയിൽ ഏകദേശം 240 കോടി രൂപയുടെ അണ്ടർഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ ഇട്ടതുവഴി ട്രാൻസ്മിഷൻ ലോസ് തടയാനും അതുപോലെതന്നെ വൈദ്യുതി മോഷണം നടക്കുന്നത് തടയാനും ഒരുപരിധിവരെ സാധിക്കുന്നുണ്ട്. കെ.എസ്.ഇ.ബി.-യുടെ മോഡേണൈസേഷന്റെ ഭാഗമായി ഈ പദ്ധതി കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുമോ ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് : സർ, കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് അതിനുവേണ്ടി ഇപ്പോൾ പുതിയതായി ഒരു സ്കീം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആ സ്കീമിൽ കേരളവും ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ ഭാഗമായി മറ്റു സ്ഥലങ്ങളിലേക്കും ഈ പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും.

ശ്രീ. ഇ. പി. ജയരാജൻ : സർ, വൈദ്യുതി മേഖലയിലെ ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നം പ്രസരണനഷ്ടം തന്നെയാണ്. 27 ശതമാനം വരെ പ്രസരണനഷ്ടം ഈ സംസ്ഥാനം നേരിട്ടിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ ഗവൺമെന്റിന്റെ കാലത്ത് അത് കുറച്ചുകൊണ്ടുവന്ന് 16 ശതമാനത്തിലേക്ക് എത്തിച്ചു. പ്രസരണനഷ്ടം കുറയ്ക്കാൻ കേരളത്തിന്റെ എല്ലാ പട്ടണ പ്രദേശങ്ങളിലും കേബിൾ സിസ്റ്റം നടപ്പിലാക്കാൻ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതി ഉണ്ടായിരുന്നു. അത് നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് എത്രമാത്രം നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിച്ചു. അതുപോലെ തന്നെ ഊർജ്ജപ്രശ്നത്തിന് പരിഹാരമുണ്ടാക്കാൻ കഴിയുന്ന ഏറ്റവും ശാസ്ത്രീയമായിട്ടുള്ള ഒന്നാണ് സോളാർ എനർജി. നമ്മുടെ സർക്കാർ ആഫീസുകളിലും പകൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എല്ലാ ആഫീസുകളിലും സോളാർ എനർജി ഉപയോഗിച്ചാൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിലൂടെയും പവർ പ്രോജക്ടുകളിൽനിന്നും ഇപ്പോൾ ലഭിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ടും വൈദ്യുതി രംഗത്ത് sufficient ആയിട്ടുള്ള ഒരു സംസ്ഥാനമായി കേരളം മാറും. നെടുമ്പാശ്ശേരി എയർപോർട്ടിൽ സോളാർ എനർജി ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനമുണ്ട്. അത്തരത്തിലുള്ള ഒരു സംവിധാനം നമ്മുടെ സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലും സെക്രട്ടേറിയറ്റിലും നിയമസഭാമന്ദിരത്തിലുമൊക്കെ സ്ഥാപിച്ച് പാഴായിപ്പോകുന്ന സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗപ്പെടുത്താനുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതിക്ക് ഗവൺമെന്റ് രൂപം കൊടുക്കുമോ ; അതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് : സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പർ പറഞ്ഞത് നല്ലൊരാശയമാണ്. ആ പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകിക്കഴിഞ്ഞു, പ്രവർത്തനം നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. നിയമസഭാ സെക്രട്ടേറിയറ്റിൽത്തന്നെ ഇത് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പ്ലാനിംഗ് ബോർഡിന്റെ ഓഫീസ്, സെക്രട്ടേറിയറ്റ് തുടങ്ങിയ പല ഗവൺമെന്റ് ഓഫീസുകളിലും ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. മറ്റ് ഗവൺമെന്റ് ഓഫീസുകളിലും വിദ്യാലയങ്ങളിലും ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ വേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി അനുസരിച്ചുമാത്രമേ ചെയ്യാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. പെട്ടെന്ന് എല്ലായിടത്തും ഒരുമിച്ച് ചെയ്യാൻ സാധ്യമല്ലാത്ത സാഹചര്യമാണ്. മുമ്പ് സംസ്ഥാനത്ത് സോളാർ പവർ ഒരു കിലോവാട്ട് പോലുമുണ്ടായിരുന്നില്ല. ഇപ്പോൾ പതിനായിരം വീടുകളിൽ ഓരോ കിലോവാട്ടിന്റെ റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ വയ്ക്കുന്നുണ്ട്, അത് ഏകദേശം എണ്ണായിരത്തോളം കഴിഞ്ഞു. ഈ

വർഷം 12000 വീടുകൾ കൂടി ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. അതിന് സബ്സിഡിയും നൽകുന്നുണ്ട്. കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ 200 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി സൗരോർജ്ജത്തിൽനിന്ന് ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ ശ്രമം നടക്കുന്നുണ്ട്. അതിനായി സ്ഥലം ഐഡന്റിഫൈ ചെയ്തു. ആറ് മാസത്തിനുള്ളിൽ 100 മെഗാവാട്ടെങ്കിലും അവിടെ ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും എന്നാണ് വിശ്വസിക്കുന്നത്. അതുപോലെ 22 മെഗാവാട്ട് പാലക്കാട് കിൻഫ്രയുടെ സ്ഥലത്തും തുടങ്ങാനുള്ള ഏർപ്പാട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ പ്രവർത്തനവും നടന്നുവരുന്നു. ഇതുപോലെ കുറേക്കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. പക്ഷേ ഒന്നിച്ച് എല്ലാം ചെയ്യാൻ സാമ്പത്തിക പ്രയാസമാണ് തടസ്സമായി നിൽക്കുന്നത്.

<u>ശ്രീ. ഷാഫി പറമ്പിൽ</u> : സർ, വൈദ്യുതി പദ്ധതികളിൽ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളെ സംബന്ധിച്ച് ചർച്ച വരികയുണ്ടായി. കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതി വിഹിതം നൽകുന്ന കാര്യത്തിൽ യു.പി.എ. സർക്കാരും നിലവിലുള്ള സർക്കാരും തമ്മിൽ കാര്യമായ മാറ്റമുണ്ടെന്ന് അറിയാൻ സാധിച്ചു. സംസ്ഥാന വിഹിതം വർദ്ധിപ്പിച്ചുകൊടുക്കേണ്ട സാഹചര്യമാണ് നിലവിലുള്ളതെന്നും കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലഘട്ടത്തിൽ നമുക്ക് കുറേക്കൂടി ഫണ്ടനുവദിച്ചിരുന്നുവെന്നും ഉദ്യോഗസ്ഥർ സൂചിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ഇപ്പോൾ കേന്ദ്രവിഹിതം വെട്ടിക്കുറച്ചിട്ടുണ്ടോ ; സംസ്ഥാന വിഹിതം കൂടുതലായി കൊടുക്കേണ്ട സാഹചര്യമുണ്ടോ ?

<u>ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്</u>: സർ, രാജീവ് ഗാന്ധി ഗ്രാമീൺ വിദ്യുത് യോജന എന്നുപറയുന്ന പദ്ധതിക്ക് കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ് 90 ശതമാനം വിഹിതമാണ് നൽകിയിരുന്നത്. എന്നാൽ ആ പദ്ധതി നിർത്തൽ ചെയ്യുകയും 'ദീനദയാൽ ഉപാദ്ധ്യായ' എന്ന പേരിൽ വീണ്ടും തുടങ്ങുകയും ചെയ്തു. എന്നാൽ കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് 90 ശതമാനം വിഹിതം നൽകിയിരുന്നത് ഇപ്പോൾ 60 ശതമാനമാക്കി ചുരുക്കുകയും യഥാസമയം ചെയ്തുതീർക്കുകയാണെങ്കിൽ 15 ശതമാനം കൂടി ലഭിക്കുകയും ചെയ്യും. അങ്ങനെ കേന്ദ്രവിഹിതം 75 ശതമാനമായി വെട്ടിക്കുറച്ചു. അതാണ് ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പർ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചത്. ബാക്കിയുള്ള വിഹിതം സംസ്ഥാന സർക്കാർ തന്നെ വഹിക്കണമെന്നാണ് പറയുന്നത്. ആ വിഹിതം വഹിച്ചുകൊണ്ട് ഈ പദ്ധതി മുന്നോട്ടുകൊണ്ടുപോകാൻ തന്നെയാണ് സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്.

<u>ശ്രീ. കെ. കുഞ്ഞിരാമൻ (ഉദുമ)</u>: സർ, 'നാളേക്ക് ഇത്തിരി ഊർജ്ജം' പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയത് നല്ലതുതന്നെയാണ്. വിദ്യാർത്ഥികളേയും വ്യവസായികളേയും സമൂഹത്തെയാകെയും ബോധവൽക്കരിച്ച് വൈദ്യുതി സംരക്ഷിക്കണമെന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യം. പക്ഷേ എനിക്ക് അങ്ങയോട് പറയാനുള്ളത്,

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലും എം.എൽ.എ. ക്വാർട്ടേഴ്സിലുമൊക്കെയായി അനാവശ്യമായി കത്തിക്കിടക്കുന്ന ബൾബുകൾ ഓഫ് ചെയ്താൽത്തന്നെ ലക്ഷക്കണക്കിന് യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ലാഭിക്കാൻ കഴിയും. രാത്രിയും പകലും ഓഫാക്കാത്ത ബൾബുകളും ഫാനുകളും നമ്മുടെ സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലുണ്ട്. കറണ്ട് കട്ടായാൽ മാത്രം ഓഫാവുക എന്ന സ്ഥിതിയാണുള്ളത്. ആദ്യമായി സർക്കാർ ജീവനക്കാർക്ക് ബോധവത്ക്കരണം നൽകിയാൽ മാത്രമേ താഴെത്തലങ്ങളിൽ ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുമോ എന്നാണ് എന്റെ ചോദ്യം.

<u>ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്</u> : സർ, ഇക്കാര്യം സർക്കാരിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് ഇക്കാര്യത്തിൽ നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പർ പറഞ്ഞതുപോലെ ചില സംഭവങ്ങളുണ്ടെന്നുള്ളത് സത്യമാണ്. അത് പൂർണ്ണമായി ഇല്ലാതാക്കാനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയാണ്.

<u>ശ്രീ. സി. മമ്മൂട്ടി</u>: സർ, പ്രസരണ നഷ്ടം ഒഴിവാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതു പോലെ ബൾബ് കത്തിക്കുമ്പോൾ അതിന്റെ വോൾട്ടേജ് കുറയ്ക്കുന്നതിനുവേണ്ടി സി.എഫ്.എൽ. ലാമ്പ് വിതരണം ചെയ്യാനുള്ള നടപടി അങ്ങ് സ്വീകരിച്ചു. അതിന് വളരെ നല്ല റിസൾട്ടുണ്ടായി. സി.എഫ്.എൽ. ലാമ്പ് ഫ്യൂസായിക്കഴിഞ്ഞാൽ ക്യാൻസർ ബാധിക്കാൻ കാരണമാകുന്നുവെന്ന് പറയുന്നതിനാൽ ജനങ്ങൾ അത് ഉപയോഗിക്കുന്നത് തടഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. സ്വാഭാവികമായും പിന്നെ എൽ.ഇ.ഡി. ലൈറ്റാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. അത് രണ്ട്, മൂന്ന് വർഷം നിലനിൽക്കുമെങ്കിലും ഒന്നിച്ചുവാങ്ങുന്നതിന് വലിയ ചെലവുള്ളതിനാൽ അത് താങ്ങാൻ കഴിയാത്ത ഒരു പ്രശ്നമുണ്ട്. ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഇത് വാങ്ങാൻ അനുമതി കൊടുക്കുകയും തുടർച്ചയായ മൂന്ന് മാസത്തിനുള്ളിൽ അവർക്ക് അതിന്റെ കുറവ് ബോധ്യപ്പെടുകയും ചെയ്യുമ്പോൾ സബ്സിഡി അനുവദിക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുകയാണെങ്കിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.-യ്ക്ക് വലിയ നഷ്ടം ഇല്ലാതെ നടപ്പാക്കാനും വലിയൊരളവ് ഊർജ്ജം സംരക്ഷിക്കാനും സാധിക്കും. അത്തരത്തിലുള്ള ഒരു ആലോചന നടത്താൻ അങ്ങ് തയ്യാറാകുമോ ?

<u>ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്</u> : സർ, ഇക്കാര്യം ബോർഡ് ആലോചിച്ചിട്ടുണ്ട്. രണ്ട് എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുവീതം സൗജന്യമായി ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾക്കും എസ്.സി./എസ്.റ്റി. കുടുംബങ്ങൾക്കും കൊടുക്കാനുള്ള തീരുമാനം കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്. അതുപോലെതന്നെ ഇത് ബൾക്കായി വാങ്ങുമ്പോൾ വില കുറയും. അങ്ങനെ വാങ്ങി ബാക്കിയുള്ള കൺസ്യൂമേഴ്സിന് കൂടി കൊടുക്കാനുള്ള ഒരു പദ്ധതിയും രൂപം നൽകിവരുന്നു.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ശ്രീ. കെ. കഞ്ഞിരാമൻ (തൃക്കരിപ്പൂർ) : സർ, ഊർജ്ജ നഷ്ടം തടയാൻ നടത്തുന്ന ഏതൊരു പ്രവർത്തനവും വളരെ ശ്ലാഘനീയമാണ്. എന്നാൽ അതുമാത്രം പോര. ഭാവിയിൽ നമ്മുടെ രാജ്യത്തിനാവശ്യമായ വലിയ തോതിലുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ ആവശ്യമായിട്ടുള്ള മെഗാ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. എന്റെ മണ്ഡലത്തിലെ ചീമേനിയിൽ 2000 ഏക്കർ സ്ഥലം എടുത്തിട്ട് എത്രയോ വർഷങ്ങളായി. അവിടെ കൽക്കരി അടിസ്ഥാനമായി കൊണ്ടുവരാനുള്ള പ്രോജക്ടാണ് നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചത്. പക്ഷേ, നാട്ടുകാർ അതിന് അനുവദിക്കുന്നില്ല. ഗ്യാസ്വൈസായി കൊണ്ടുവരാനും കഴിയുന്നില്ല. 2000 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് നമുക്ക് സോളാർ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാനാവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കാൻ അങ്ങ് തയ്യാറാകുമോ ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് : സർ, സോളാറിന്റെ കാര്യത്തിൽ ഈ ഗവൺമെന്റും കഴിഞ്ഞ ഗവൺമെന്റുമൊക്കെ ശ്രമിച്ചതാണ്. പക്ഷേ, അവിടുത്തെ എതിർപ്പ് കാരണം അത് ചെയ്യാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ലെന്ന് ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പർക്ക് നല്ലതുപോലെ അറിയാം. മറ്റൊന്ന് ഗ്യാസിന്റെ കാര്യമാണ് അങ്ങ് സൂചിപ്പിച്ചത്. പൈപ്പ് ലൈൻ ഇട്ടാലേ ഗ്യാസ് കൊണ്ടുപോകാനായി സാധിക്കുകയുള്ളൂ. പൈപ്പ് ലൈൻ ഇടാൻ സാധിക്കാത്ത കാര്യവും നമുക്കെല്ലാവർക്കും അറിയാം. പല സ്ഥലങ്ങളിലും അതിനുള്ള ഒബ്ജക്ഷൻ വന്നതാണ്. ഏതായാലും 500 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് സോളാർ ഉപയോഗിക്കാനായി തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. 100 മെഗാവാട്ട് അവിടെ ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും. കാസർഗോഡ് 200 മെഗാവാട്ട് എന്നു പറഞ്ഞതിൽ 500 ഏക്കർ സ്ഥലം ഇതിനുവേണ്ടി വിനിയോഗിക്കാനാണ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്.

ശ്രീ. എസ്. രാജേന്ദ്രൻ : സർ, കേരളത്തിൽ നാളത്തേക്ക് ഇത്തിരി ഊർജ്ജം എന്നതിനെ സംബന്ധിച്ചാണ് സംസാരിക്കുന്നത്. ഇടുക്കി ജില്ല നാളത്തേക്കെന്നല്ല, എന്നത്തേക്കും സേവനങ്ങൾ നടത്തുന്നു. അങ്ങും കുറേ സഹായങ്ങൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അടുത്തിടെ നമ്മുടെ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിന്റെ അനാസ്ഥ കാരണം വൈദ്യുതി ഭ്രമിയിലേക്ക് കടന്നുപോകുന്നു. ഒരു പോസ്റ്റിൽ കൂടി ഭ്രമിയിലേക്ക് വൈദ്യുതി കടന്നുപോകുകയും അതു വഴി വിറകെടുത്തുകൊണ്ട് നടന്നുപോയ മൂന്ന് ആദിവാസി സ്ത്രീകൾ മരണപ്പെടുകയും ചെയ്തത് അങ്ങയുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടാകും. നമ്മുടെ ജീവനക്കാരുടെ ശ്രദ്ധക്കുറവുകൊണ്ട് ഇപ്പോഴും പല പോസ്റ്റുകളിലൂടെയും വൈദ്യുതി ഭ്രമിയിലേക്ക് കടന്നുപോകുന്നു. ഇതുപോലെ കേരള സംസ്ഥാനത്ത് പല സ്ഥലത്തും കാണും. ഞാൻ ഇവിടെ പറയുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് അതുപോലുള്ള അപകടങ്ങൾ

തടയുവാനും ഇത്തരത്തിലുള്ള അപകടത്തിൽ മരണപ്പെട്ടവർക്ക് സാധാരണഗതിയിൽ നമ്മുടെ ഗവൺമെന്റ് എന്തെങ്കിലും നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്നതാണ്, എന്നാൽ മേൽപ്പറഞ്ഞ ദാരുണമായ മരണം സംഭവിച്ചവർക്ക് നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്നതു സംബന്ധിച്ച് യാതൊരുവിധ അറിയിപ്പും വന്നിട്ടില്ല. ഗവൺമെന്റ് എന്താണ് ഇതിൽ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്നുകൂടി പറഞ്ഞാൽ കൊള്ളാം ?

<u>ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്</u> : സർ, ഈ ഗവൺമെന്റ് അധികാരത്തിൽ വരുമ്പോൾ ഇതുപോലുള്ള മരണങ്ങൾക്ക് ഒരു ലക്ഷം രൂപ നഷ്ടപരിഹാരം കൊടുക്കാനായിരുന്നു തീരുമാനം. ആദ്യം 50,000 ആയിരുന്നത് പിന്നീട് ശ്രീ. എ. കെ. ബാലന്റെ കാലത്ത് ഒരുലക്ഷം രൂപയാക്കി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ തീരുമാനമെടുത്തു. എന്നാലത് 5 ലക്ഷം രൂപയാക്കി ഈ ഗവൺമെന്റ് ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞ ദാരുണമായ മരണം ഗവൺമെന്റിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽ വന്നിട്ടുണ്ട്. അവിടെ ഓരോരുത്തർക്കും കെ.എസ്.ഇ.ബി. 5 ലക്ഷം രൂപ വീതം നഷ്ടപരിഹാരം കൊടുക്കാനുള്ള തീരുമാനം കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്.

<u>ശ്രീ. എ. പ്രദീപ്കുമാർ</u> : സർ, അങ്ങ് സോളാർ വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ വളരെ വ്യാപകമായി നടപ്പാക്കിത്തുടങ്ങിയതിനെക്കുറിച്ച് പറഞ്ഞു. വീടുകൾ സോളാർ എനർജിയെ ആശ്രയിക്കണമെങ്കിൽ അതിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രശ്നമായിട്ട് തോന്നുന്നത് അതിന്റെ ഇൻസ്റ്റലേഷൻ കോസ്റ്റ് കൂടുതലാണെന്നുള്ളതാണ്. പിന്നീട് കുറച്ചുനാൾ കഴിയുമ്പോൾ ബാറ്ററി റീപ്ലേസ്മെന്റിന്റെ ചെലവ് വരുന്നു. ഇതാണ് സാങ്കേതികമായ തടസ്സമായിട്ട് വരുന്നത്. ഞാൻ മനസ്സിലാക്കിയത് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഇത് പ്രധാനമായി ചർച്ച ചെയ്യുവെന്നാണ്. സോളാർ പദ്ധതി വ്യാപകമാക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ നമുക്ക് എല്ലാപേർക്കും പ്രതിബന്ധമായിട്ട് അനുഭവപ്പെടുന്ന ഈ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും സാങ്കേതിക വിദ്യ കണ്ടുപിടിച്ചിട്ടുണ്ടോ, നടപടികളെന്തെങ്കിലും സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്നാണ് അറിയേണ്ടത് ?

<u>ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്</u> : സർ, നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ വർഷം 12 മെഗാവാട്ട് വീതം 12000 വീടുകളിൽ കണക്ഷൻ കൊടുക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാറ്ററി വഴിയല്ല, ഗ്രിഡ് കണക്ഷനായിട്ടാണ് ഇത് കൊടുക്കുന്നത്. അത് കെ.എസ്.ഇ.ബി.-യുടെ ഗ്രിഡ്ലിലേക്കെടുത്ത് അവിടെ അവർക്ക് ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കും. അതിന്റെ റീഡിംഗ് എടുക്കുംന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഏർപ്പാട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വീടുകളിലും അല്ലാത്ത സ്ഥാപനങ്ങളിലും അങ്ങനെ ചെയ്യുന്ന ഒരു പദ്ധതി നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly